

EXTERYA

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI
EXTERYA 1



Charakterystyka urządzenia

Drogi Kliencie,

Serdecznie dziękujemy Ci za wybór urządzenia EXTERYA ! Dokonałeś doskonałego zakupu !

Lampy bakteriobójcze przepływowe UVC Exterya 1 to specjalistyczne urządzenia służące do skutecznego oczyszczania powietrza z wirusów, bakterii oraz innych mikroorganizmów krążących w powietrzu.

W lampie zostały zastosowane unikalne rozwiązania, co wpływa pozytywnie wydajność oraz skuteczność pracy urządzenia. Urządzenie należy eksploatować zgodnie z poniższą instrukcją obsługi.

Więcej informacji na stronie www.exterya.com

W przypadku pytań czy wątpliwości bardzo chętnie pomożemy Ci poprzez nasze Biuro Obsługi Klienta (BOK).

Bezpieczeństwo

- **UWAGA!** Niedopuszczalne jest włączenie zasilania lampy przy zdemontowanej pokrywie. Promienniki UVC emitują promieniowanie ultrafioletowe wysokiej mocy, które może powodować poważne obrażenia skóry i oczu.
- Aby promienie UVC nie wydobywały się na zewnątrz urządzenia, należy używać tylko i wyłącznie oryginalnych części wymiennych Exterya.
- W sytuacji zbitcia promiennika: **NIE DOTYKAJ GO GOŁYMI DŁOŃMI!** Wietrz pomieszczenie przez 30 minut. Postępowanie z rтięcią wymaga szczególnej ostrożności. Zalecamy ubranie podwójnych rękawiczek i unikanie bezpośredniego kontaktu ze zbitym szkłem. Zawartość zbitęj świetłówki umieść w plastikowym pojemniku/ szczelnej torebce foliowej i szczelnie ją zamknij. Nie wolno do pozbywania się stłuczonej lampy używać odkurzaczy i narzędzi, np. ścierek, które służą czyszczeniu przedmiotów mających kontakt z żywnością. Nie wolno odpadów rтięciowych wyrzucać do koszy na śmieci.
- By dowiedzieć się gdzie możesz pozbyć się odpadów rтięci, skontaktuj się z lokalnym Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Instalacja

1. Instalację jak i podłączenie do sieci można wykonać samodzielnie, kierując się ściśle z poniższą instrukcją obsługi zachowując środki ostrożności.
1. Przed podłączeniem urządzenia do sieci sprawdzić czy pokrywa jest szczelnie zamknięta.
2. Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz lampy, przy włączonym zasilaniu, grozi porażeniem elektrycznym.
3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niestosowania zaleceń niniejszej instrukcji.
4. Nie instalować lampy w pomieszczeniach pozbawionych obiegu powietrza.
5. Lampa jest przeznaczona do stosowania wewnątrz pomieszczeń.
6. Usunąć wszystkie elementy opakowania lampy.
7. Nie instalować ani nie używać uszkodzonego urządzenia.
8. Nie instalować w miejscach narażonych na wpływ warunków atmosferycznych takich jak opady.

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w funkcjonowaniu i obsłudze urządzenia, mających na celu ulepszenie wyrobu.

EXTERYA 1 MOBILE – ustawienie

Ustawić lampę w miejscu, gdzie będzie wolna od narażenia na potrącenia lub przewrócenia, jednocześnie zapewniając jej dostęp do swobodnej wymiany powietrza we wnętrzu. Po ustawieniu lampy w bezpiecznym miejscu, przy użyciu hamulca nożnego (2x) zabezpieczyć lampę przed przypadkowym przestawieniem. Podłączyć do gniazda lub listwy zasilającej, wyposażonych w kolek uziemiącej.



EXTERYA 1 WALL - mocowanie do ściany lub stropu:

1. W miejscu instalacji wykonać cztery otwory o rozstawie 900x40mm i umieścić w nich kołki rozporowe min. Ø6mm. Rys.1.
2. Wsporniki lampy zamontować przy pomocy wkrętów kołków rozporowych do ściany lub stropu. Rys.2.
3. Ustawić lampę w pozycji zgodnej do pozycji wsporników. Kluczem imbusowym 4 mm, wkręcić dwie śruby mocujące wsporniki montażowe do korpusu lampy. Kluczem imbusowym 2 mm, wkręcić dwie śruby stabilizujące wsporniki montażowe. Rys.3/Rys.4.



Wszystkie modele lamp EXTERYA, po zamocowaniu lub ustawieniu w pozycji pracy, podłączyć do gniazda lub listwy zasilającej, wyposażonych w kolek uziemiącej.

Obsługa urządzenia

Uruchomienie

Lampę włączamy i wyłączamy za pomocą przycisku głównego (przycisk czarny kołkowy lub srebrny okrągły).

W zależności od modelu lampa została wyposażona w:

Licznik czasu pracy.

W modelach lamp wyposażonych w licznik czasu pracy, użytkownik zostaje poinformowany o stopniu zużycia promiennika UVC poprzez sygnały świetlne oraz dźwiękowe. Przerwywane i cykliczne miganie czerwonej diody umieszczonej na obudowie urządzenia. Sygnał pojawia się po przepracowaniu 8500 h od ostatniego resetu urządzenia. Brak sygnału dźwiękowego. Dioda ostrzegawcza świeci ciągłym światłem czerwonym, dodatkowo co 5 min urządzenie emituje ostrzegawczy sygnał dźwiękowy. Sygnał pojawia się po przepracowaniu 9000 h od ostatniego resetu urządzenia. Należy niezwłocznie wymienić promiennik. Po wymianie promiennika należy zresetować urządzenie. W tym celu należy za pomocą narzędzie, wcisnąć przycisk umieszczony w otworze nad diodą ostrzegawczą.

Programator

Programator umożliwia:

- jednorazowe zaplanowanie czasu pracy na określony czas, za godziną/minutą, na określony czas godzina/minuta
- podgląd czasu pracy jednej lub dwóch świetlówek UVC
- reset czasu pracy jednej lub dwóch świetlówek UVC

Wyświetlacz

Na wyświetlaczu pokazany jest czas pracy lampy.

Czas na górze to zaprogramowane oczekiwanie, na dole zaprogramowany czas pracy.

Każdy czas jest przedstawiony w formacie gg:mm.

Obok każdego kanału widoczna jest litera oznaczająca aktualny tryb pracy:

S - stop (lampa nie pracuje)

W - waiting (kanał włączony, odlicza czas do uruchomienia promiennika)

R - running (kanał pracuje, odlicza czas do wyłączenia).



Ustawienie pracy urządzenia

Obsługa za pomocą przycisku „następny” należy wybrać czas który chcemy ustawić, przyciskami +/- zmniejszamy/zwiększamy czas.

Przycisk „włącz kanał” powoduje przejście z trybu STOP do trybu WAITING!

Ustawienie czasu oczekiwania jako 00:00 ustawi w efekcie opóźnienie 10-sekundowe.

W każdej chwili można zatrzymać kanał wciskając ten przycisk ponownie.

Podgląd czasu pracy

W każdej chwili można włączyć podgląd czasu pracy promienników, przytrzymując przycisk „następny” oraz „+„ jednocześnie.

Resetowanie liczników

Aby zresetować licznik czasu pracy promiennika, należy przytrzymać przez trzy sekundy przycisk „reset” (mały otwór) oraz przycisk „-„ dla kanału pierwszego, lub „+” dla kanału drugiego. Reset zostanie zasygnalizowany dźwięków.

Pilot

Wybrane modele lamp wyposażone zostały w pilot zdalnego sterowania. Pilot posiada funkcję włączania i wyłączania urządzenia.

Optyczny zewnętrzny wskaźnik pracy świetłówki

Linia niebieska umiejscowiona na drzwiach w lampie w łatwy i prosty sposób pokazuje, czy świetłówka pracuje prawidłowo przy włączonym urządzeniu.

1. Optyczny wskaźnik świeci - świetłówka działa prawidłowo.
2. Optyczny wskaźnik nie świeci - należy odłączyć urządzenie z kontaktu i wymienić świetłówkę na nową.

Pielęgnacja

Przed przystąpieniem do pielęgnacji urządzenia zawsze należy się upewnić, że zostało ono wyłączone i odłączone od prądu.

W tym celu wyłącz urządzenie przyciskiem głównym oraz wyjmij wtyczkę z gniazda elektrycznego.

Do czyszczenia urządzenia należy używać miękkiej ściereczki.

W przypadku używania detergentów, proszę nanieść preparat w niewielkiej ilości na ściereczkę i w niewidocznym miejscu sprawdzić czy nie uszkadza powierzchni urządzenia.

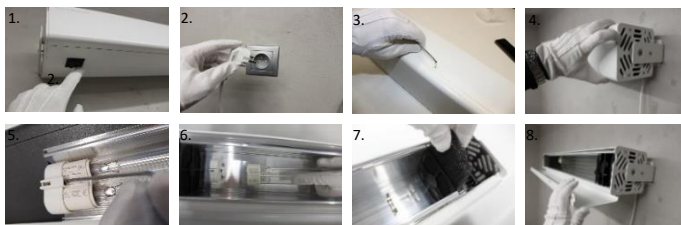
Pamiętaj, że urządzenie jest elektryczne. Obudowa nie jest szczelna. Przedostanie się cieczy do środka skutkuje trwałym uszkodzeniem urządzenia.

Zaleca się raz na trzy miesiące lub częściej w zależności od zapylenia powietrza w pomieszczeniu, czyścić filtry przy zewnętrznych wlotach powietrza za pomocą odkurzacza.

Po dokonaniu czynności pielęgnacyjnych w sposób prawidłowy, urządzenie można podłączyć z powrotem do gniazda elektrycznego.

Serwis

Jak każde urządzenie, aby lampa bakteriobójcza przepływowa UVC mogła pracować bezbłędnie i spełniać swoją rolę, wymaga czasowego serwisu części wymiennych. Producent zaleca wymianę świetłówki oraz filtrów co najmniej raz w roku. Stosując oryginalne części wymienne otrzymujesz gwarancję bezawaryjnego działania urządzenia.



Wymiana promienników UV-C.

Promienniki należy wymieniać co 9000 godzin pracy. W tym celu należy odłączyć urządzenie od zasilania, uchylić drzwiczki obudowy i ostrożnie wykręcić promienniki, zastępując je nowymi o identycznych parametrach. Podczas wymiany świetlówek UVC używamy rękawiczek ochronnych. Zalecamy zlecić wymianę promienników przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

1. Producent zaleca czasową wymianę filtrów. Aby urządzenie pracowało prawidłowo względem celu do jakiego zostało stworzone, rekomendujemy wymianę filtrów oraz świetlówek minimum raz w roku. Należy pamiętać, że najwyższą wydajność urządzenia otrzymamy korzystając z oryginalnych części wymiennych. Wyłącz urządzenie przyciskiem głównym Rys.1. Odłącz lampę od sieci zasilającej. Rys.2.
2. Kluczem imbusowym 4mm. odkręcić dwie śruby zabezpieczające pokrywę. Rys.3.
3. Otworzyć pokrywę promienników Rys. 4. Pokrywa blokuje się w pozycji otwartej.
4. Wymienić promiennik, w przypadku lamp 190W, dwa promienniki. Za pomocą płaskiego wkręta podważyć spinkę zabezpieczającą promiennik przed niekontrolowanym wysunięciem. Rys.5.
5. Wyciągnąć promiennik. Rys.6. Włożyć nowy promiennik w to samo miejsce. Upewnić się, że jest dobrze włożony w oprawę oraz z drugiej strony w uchwyt podtrzymujący świetlówkę.
6. W celu zamknięcia pokrywy promienników należy ją mocno docisnąć do zawiasu tak aby ponownie dopięta się do profilu. Pokrywa nie powinna stawiać oporu podczas zamykania Rys.7.
7. Po zamknięciu należy dokręcić dwie śruby zabezpieczające - lampa jest przygotowana do pracy.
8. W Przypadku posiadania w urządzeniu licznika czasu pracy lub programatora, zresetować urządzenie (patrz powyżej w instrukcji obsługi urządzenia).

Wymiana filtrów

Używanie filtrów oryginalnych EXTERYA, zapewnia długie prawidłowe działanie urządzenia oraz zapobiega wydostawaniu się szkodliwego promieniowania UVC poza urządzenie.

Lampa standardowo jest wyposażona w dwa komplety mat składający się z: 1 x mata filtracyjna węglowa + mata filtracyjna przeciw kurzowa. Każdy z kompletów umieszczony został w 2 wąskich kieszeniach umiejscowionych po przeciwległych stronach świetlówki. Należy pamiętać, aby mata węglowa była umieszczona od strony promiennika!

Wymiana mat filtracyjnych:

1. Wyłącz urządzenie przyciskiem głównym Rys.1. Odłącz lampę od sieci zasilającej. Rys.2.
2. Kluczem imbusowym 4mm. odkręcić dwie śruby zabezpieczające pokrywę. Rys.3.
3. Otworzyć pokrywę promienników Rys. 4. Pokrywa blokuje się w pozycji otwartej.
4. Wyjmij stare filtry z dwóch kieszeni. Rys.7.
5. Włóż nowe filtry do dwóch kieszeni Rys.7. Na jedną kieszeń przypada 1x mata przeciw kurzowa + 1 x mata węglowa
6. Należy pamiętać, aby mata węglowa była umieszczona od strony promiennika!
7. W celu zamknięcia pokrywy promienników należy ją mocno docisnąć do zawiasu tak aby ponownie dopięta się do profilu. Pokrywa nie powinna stawiać oporu podczas zamykania.
8. Po zamknięciu należy dokręcić dwie śruby zabezpieczające - lampa jest przygotowana do pracy.

Filtr przy wlocie powietrza

Przy wlocie powietrza została umieszczona dodatkowa mata filtracyjna przeciw kurzowa. Zaleca się raz na trzy miesiące lub częściej w zależności od zapylenia powietrza w pomieszczeniu, czyścić ją za pomocą odkurzacza.

Filtr kasetowy – opcja dodatkowa

Lampa wyposażona jest również w szeroką kieszeń na specjalny filtr kasetowy.

Filtr kasetowy różnego typu w zależności od potrzeb Klienta.

Filtry kasetowe do zakupienia u Producenta www.exterya.com lub Oficjalnego Dystrybutora Exterya.

1. Wyłącz urządzenie przyciskiem głównym Rys.1. Odłącz lampę od sieci zasilającej. Rys.2.

2. Kluczem imbusowym 4mm. odkręcić dwie śruby zabezpieczające pokrywę. Rys.3.
3. Otworzyć pokrywę promienników Rys.4. Pokrywa blokuje się w pozycji otwartej.
4. Wyjmij stare filtry z szerokiej kieszeni.
5. Włóż nowe filtry do kieszeni. Należy pamiętać aby włożyć filtr oznaczeniami do zewnątrz, tak aby po włożeniu były widoczne napisy oraz uchwyt do łatwiejszego wyjmowania. Ważne, aby strzałki na filtrze były zgodne z przepływem powietrza w urządzeniu. Exterya dopuszcza w tym przypadku nieużywanie jednego kompletu mat filtracyjnych, najbliższej położonych od filtru kasetowego.
6. W celu zamknięcia pokrywy promienników należy ją mocno docisnąć do zawiasu tak aby ponownie dopięła się do profilu. Pokrywa nie powinna stawiać oporu podczas zamykania.
7. Po zamknięciu należy dokręcić dwie śruby zabezpieczające - lampa jest przygotowana do prac

Naklejka na urządzeniu

Wypożyczyliśmy nasze urządzenia UVC w specjalną naklejkę do wypełnienia przez Klienta.

Funkcja i opis:

- zaznaczamy mazakiem np. czarnym, w odpowiednich rubrykach wymianę świetlówek UVC lub filtrów.

Np.

po roku wymieniamy filtry. Zaznaczamy w kolumnie 1 rok, wiersz FILTRY znaczek „V” lub datę MM.RR. ltd.

- przypomina Ci o wymianach świetlówek UVC (Lampa UVC) i filtrów.

- pokazuje kiedy były wymienione części.

Przykład zaznaczenia >

LISTA KONTROLNA KLIENTA - WYMIANA CZĘŚCI / PARTS REPLACEMENT CUSTOMER CHECK LIST										
WYMIANA CO. / SERVICE TO:										
CZĘŚCI / PARTS ; ROK / YEAR	1 ROK / 1 YEAR	2 ROK / 2 YEAR	3 ROK / 3 YEAR	4 ROK / 4 YEAR	5 ROK / 5 YEAR	6 ROK / 6 YEAR	7 ROK / 7 YEAR	8 ROK / 8 YEAR	9 ROK / 9 YEAR	10 ROK / 10 YEAR
LAMPA UVC / UVC LAMP	V		V							
FILTRY / FILTERS	V	V	V							

Exterya rekomenduje wymianę świetlówek i filtrów maksymalnie co 12 miesięcy. Tylko oryginalne części gwarantują bezawaryjną pracę urządzenia i zapewniają Tobie bezpieczeństwo! / Exterya recommends replacing fluorescent lamps and filters every 12 months max. Only original parts guarantee failure-free operation of the device and ensure your safety!

WWW.EXTERYA.COM

Awarie i problemy

Głośna praca wentylatora — upewnij się czy dobrze zainstalowałeś filtry.

Urządzenie jest włączone ale optyczny wskaźnik nie świeci — wymień świetlówkę UVC.

Pilot nie reaguje — wymień baterie w pilocie.

Czujesz dziwny zapach — to naturalny proces dezynfekcji.

Promieniowanie UVC zabija mikro organizmy i spala inne drobne cząstki z powietrza.

Jeżeli powyższe czynności nie przynoszą poprawy, lub masz inny problem, zapraszamy do naszego

Biura Obsługi Klienta (BOK) na www.exterya.com